

NOTA CIENTIFICA: SOBRE *PLACOMERUS MICANS* LA RIVERS  
(HETEROPTERA, NAUCORIDAE) Y SU PRESENCIA EN LA ARGENTINA<sup>1</sup>

M. López - Ruf<sup>2</sup>

A. O. Bachmann<sup>3</sup>

KEYWORDS: *Placomerus micans*, Naucoridae, Heteroptera, Argentina.

En la descripción original del género *Placomerus*, LA RIVERS (1956) lo colocó con dudas entre las NAUCORINAE, ya que lo comparó con *Pelocoris* y los encontró similares en sus aparatos genitales femeninos, alegando que se pueden considerar más afines a estos dos géneros, que a *Ilyocoris* y *Placomerus* entre sí.

Durante una campaña realizada en la provincia de Misiones en 1989, se colectó un lote de 33 individuos de *Placomerus micans* La Rivers y se pudo disponer posteriormente de un paratipo proveniente del Paraguay, en los cuales fue posible observar una serie de características interesantes que conducen a diferir con la opinión de LA RIVERS (1956). El paratipo fue depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales por La Rivers y rotulado por él.

Los genitales femeninos de *P. micans* son sorprendentemente parecidos a los de *Ilyocoris cimicoides* (L.); las valvas son afinadas, puntiagudas y aserradas en los bordes. Los masculinos no son tan similares a los de esta última especie, pero difieren claramente de los de *Pelocoris femoratus femoratus* (Palisot de Beauvois), que fue la especie observada por La Rivers. Mientras que en *Ilyocoris cimicoides* los parámetros son de contorno irregular y ligeramente retorcidos, en *Pelocoris femoratus femoratus* son de contorno regular y aplanados.

1. Recibido em 28.XI.1989; aceito em 25.IV.1991.

2. Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet", Universidad Nacional de La Plata, Casilla del Correo 712, 1900 La Plata, Argentina.

3. División Entomología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Avda. Angel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires, Argentina.

Otro carácter, no citado en la descripción original, es la presencia de almohadillas pilosas en la cara ventral del fémur I, mucho más desarrollada en los machos de *P. micans* que en las hembras, y a las cuales atribuyó TEYROVSKI (1965) carácter dimórfico sexual para *Ilyocoris cimicoides*. Esta estructura no ha sido observada en ningún otro género en la Argentina, salvo en *Ctenipocoris* Montandon que también parece de filiación dudosa.

Tanto la presencia de las almohadillas femorales, como la similitud de los genitales femeninos, colocan a ambos géneros muy cercanos, independientemente de la subfamilia en que se los incluya.

En la serie proveniente de la provincia de Misiones, se encontró una gran variabilidad en el tamaño de los individuos. Las hembras son de mayor tamaño que los machos y en un grupo reducido son, ambos, de tamaño intermedio. Las medidas tomadas sobre los 33 ejemplares son las siguientes: largo total: 6,27–8,26 mm, promedio 7,19 mm, ancho máximo: 3,67–4,43 mm, promedio: 4,18 mm; largo de la cabeza: 0,91–1,17 mm, promedio: 0,97 mm; ancho de la cabeza: 2,29–2,60 mm, promedio: 2,36 mm; longitud del pronoto en su línea media: 1,07–1,37 mm, promedio: 1,24 mm; ancho máximo del pronoto en su borde posterior: 3,21–3,82 mm, promedio: 3,49 mm; relación largo/ancho del fémur I: 1,69 (tomado en el largo total del fémur y su ancho máximo perpendicular al largo).

También se observó una gran variación entre los individuos con respecto a su coloración dorsal, pasando del pardo claro, al pardo muy oscuro. La tonalidad está dada por la densidad de puntos oscuros distribuidos más o menos uniformemente entre la cabeza y el pronoto, el escudete y los hemiélitros. La mayor densidad del punteado, tanto en los ejemplares claros como en los oscuros, en todos los casos se encuentra en los hemiélitros.

Esta es la primera cita del género para la Argentina.

Material examinado: PARAGUAY, **Villa Rica**: Paso Yobay, 1 paratipo, II,1952. ARGENTINA. **Misiones**: Parque Nacional Iguazú, 33 ejemplares, 21–24.III.1989, López Ruf leg.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- LA RIVERS, I. 1956. A new genus and species of Naucorid from South America (Hemiptera). *Ent. News*, Philadelphia, USA, 67(9):237–45.
- TEYROVSKI, V. 1965. Geschlechtsunterschiede an Vorderbeinen von *Ilyocoris cimicoides* (L.) (Heteroptera). *Zool. Anz.*, Leipzig, 175:201–3.